



# Manual de Usuario Control Remoto

Aire Acondicionado de Habitación  
Tipo Split de Muro  
Modelo: Luna



Unidades Interiores	Unidades Exteriores
MS9A-09HRN1-QC2	MOA1-09HN1-QC2
MS9A-12HRN1-QC2	MOB1-12HN1-QC2
MS9A-18HRN1-QC0	MOC-18HN1-QC0
MS9A-22HRN1-QB8W	MOP-22HN1-QB8W

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su equipo, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para otras consultas en el futuro.

## CONTENIDOS

● Especificaciones del Control Remoto.....	1
● Características principales.....	1
● Funciones de los botones del Control Remoto .....	1
● Indicadores en pantalla .....	3
● Funcionamiento del Control Remoto.....	4
● Advertencia.....	7

### 3. Establezca el tiempo de inicio y apagado

- 3.1 Pulse el botón TIMER ON, el control remoto aparecerá TIMER ON, el último ajuste de tiempo de inicio START señal "h", se mostrará en la pantalla digital. Ahora está listo para volver a ajustar el temporizador para iniciar la operación.
- 3.2 Pulse el botón ON TIMER de nuevo para establecer el tiempo que desea para iniciar la operación.
- 3.3 Pulse el botón TIMER OFF, el control remoto aparecerá OFF TIMER, el último ajuste de tiempo de detención de la operación señal "h", se mostrará en la pantalla digital. Ahora está listo para reiniciar el tiempo para detener la operación.
- 3.4 Pulse el botón TIMER OFF de nuevo para establecer el tiempo que desea detener la operación.
- 3.5 Después de ajustar el temporizador, habrá un retardo de medio segundo antes de que el control remoto transmita la señal al aire acondicionado. Luego de unos 2 segundos, la señal "h" desaparece y la temperatura volverá a mostrarse en la pantalla digital.

#### Cambiar el TIMER

Para cambiar el temporizador de encendido / apagado, simplemente pulse el botón TIMER correspondiente y ajuste la hora.

Para cancelar el temporizador ON / OFF, simplemente ajustar el tiempo del TIMER a 0:00.

#### ⚠ NOTA

La hora utilizada es el tiempo relativo. Es el tiempo establecido que está basado en el retraso de la hora actual.

#### ⚠ ADVERTENCIA

- El equipo de aire acondicionado no funcionará si cortinas, puertas u otros materiales bloquean las señales enviadas desde el control remoto hacia la unidad.
- Mantenga el control remoto alejado de cualquier líquido.
- No exponga el control remoto a la luz solar directa ni al calor.
- Si el receptor de señal de infrarrojos de la unidad interior está expuesto a la luz del sol, el equipo de aire acondicionado no funcionará correctamente.
- Mantenga el control remoto alejado de EMI (interferencias electromagnéticas) suministrados por otros electrodomésticos.

## Especificaciones del Control Remoto

Modelos	R51M/(C)E, R51M/BG(C)E, RG51M2/(C)E, RG51A/(C)E, RG51M3/(C)E, RG51M3/BG(C)E, RG51M8/(C)E, RG51M9/(C)E.
Voltaje Nominal	3.0V(pilas secas R03/LR03 x 2)
Voltaje mínimo de CPU Señal de emisión	2.0 V.
Distancia máxima de recepción de la señal	8m. (cuando se usa 3.0 volt, se obtiene 11m.)
Rango de T° ambiente	-5°C ~60°C

## Características Principales

- 1 Modo de funcionamiento: COOL (refrigeración), HEAT (calefacción), DRY (deshumidificación), FAN (ventilación) y AUTO (automático).
- 2 Función de programación del temporizador de 24 horas.
- 3 Rango de ajuste de temperatura interior: 17° C ~ 30° C.
- 4 Pantalla LCD en todas las funciones (Pantalla de Cristal Líquido)
- 5 Emisor de luz de fondo (sólo disponible para R51M (3) / BG (C) Modelos E)

## FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL CONTROL REMOTO

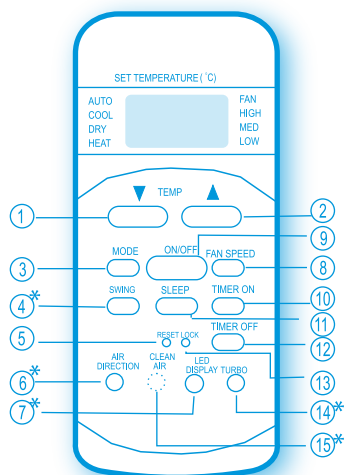


Fig. 1

**NOTA:** \*Indica botón opcional.

14\* y 15\* botones no están disponibles para el modelo RG51M2 /(C) E.

7\*, 14\* y 15\* botones no están disponibles para los modelos RG51M3 / E (C) y RG51M3/BG (C) E.

15\* Botón no está disponible para los modelos R51M /(C)E y R51M/BG (C) E.

4\*, 6\*, 7\*, 14\*, 15\* botones no están disponibles para los modelos RG51M9 / (C) E.

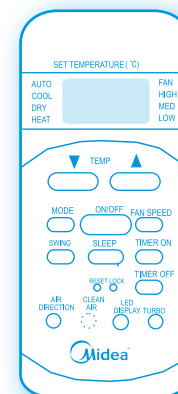
6\*, 7\*, 14\*, 15\* botones no están disponibles para los modelos RG51M8 /(C) E.

- 1 **Botón TEMP ▼** : Pulse este botón para disminuir el ajuste de la temperatura interior.
- 2 **Botón TEMP ▲** : Pulse este botón para aumentar el ajuste de la temperatura interior.
- 3 **Botón de MODE**: Cada vez que se presiona este botón, se selecciona un modo de funcionamiento en la siguiente secuencia :

→ AUTO → FRIO → SECO → CALOR → VENTILADOR

**▲ NOTA** : CALOR únicamente para equipos Frío/Calor.

- 4 **Botón SWING**: Al pulsar este botón, las persianas o aletas verticales se moverán automáticamente de un lado a otro. Púlselo de nuevo para desactivar esta característica de "Vaivén".
- 5 **Botón RESET**: Cuando se pulsa el botón de reinicio, todas las configuraciones actuales se cancelan y el control volverá a los ajustes iniciales.
- 6 **Botón AIR DIRECTION**: Pulse este botón para cambiar el ángulo de la persiana. El ángulo de giro de la aleta es de 6° por cada pulsación. Cuando la aleta se mueve a una posición que afecte el enfriamiento y el calentamiento del equipo de aire acondicionado, automáticamente se cambia la dirección de oscilación. Ningún símbolo aparecerá en el área de visualización cuando se pulsa este botón. (No se aplica a las unidades que no tienen esta función).
- 7 **Botón LED DISPLAY**: Pulse este botón para borrar la pantalla digital en el equipo de aire acondicionado, vuelva a pulsarlo para activarla (No está disponible para las unidades sin visor LED).
- 8 **Botón FAN SPEED**: Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: AUTO, LOW, MED o HIGH. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.
- 9 **Botón ON / OFF**: Pulse este botón para iniciar el funcionamiento, pulse el botón de nuevo para detener la operación.
- 10 **Botón Timer ON**: Pulse este botón para iniciar la función del programa de encendido automático. Cada pulsación incrementará el encendido automático avanzando en incrementos de 30 minutos. Cuando el tiempo de ajuste muestra 10, cada pulsación aumentará el ajuste automático programado en incrementos de 60 minutos. Para cancelar el programa automático, sólo tiene que ajustar la hora de encendido automático a 0,0.
- 11 **Botón SLEEP**: Pulse este botón para activar el modo de ahorro de energía. Vuelva a pulsar para detener la función. Esta función sólo se puede utilizar en COOL, HEAT y AUTO y mantener la temperatura más confortable para usted.



- 12 **Botón TIMER OFF** : Pulse este botón para iniciar la secuencia de tiempo de apagado automático. Cada pulsación incrementará el encendido automático avanzando en incrementos de 30 minutos. Cuando el tiempo de ajuste muestra 10, cada pulsación aumentará el ajuste automático programado en incrementos de 60 minutos. Para cancelar el programa automático, sólo tiene que ajustar el tiempo de apagado automático a 0,0.
- 13 **Botón LOCK**: Cuando se pulsa el botón LOCK, todos los ajustes actuales se bloquean y el control remoto no acepta ninguna operación excepto la del bloqueo. Pulse de nuevo para cancelar el modo LOCK.
- 14 **Botón TURBO**: Pulse este botón para activar o cancelar la función Turbo, que permite a la unidad alcanzar la temperatura programada en el menor tiempo. En modo de enfriamiento, la unidad soplará un fuerte aire frío con el ventilador en alta velocidad. En modo de calefacción (sólo aplicable a la unidad con PTC), el PTC traerá una rápida operación de calentamiento.
- 15 **Botón CLEAN AIR**: (en algunos modelos): Cuando pulse este botón, el colector de polvo ionizador o plasma (según los modelos) se activa y le ayudará a eliminar el polvo y las impurezas del aire.

## LOS INDICADORES EN PANTALLA

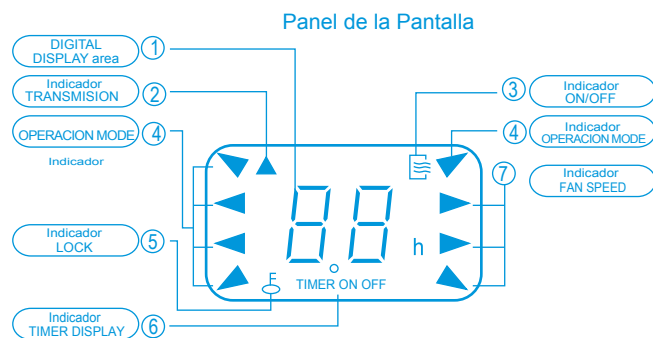


Fig. 2

- 1 **Area DIGITAL DISPLAY**: Esta área mostrará la temperatura programada y, si en el modo de TIMER, se mostrará el encendido y apagado de la configuración del temporizador. Cuando no aparece nada, significa que está en modo FAN.
- 2 **Indicador TRANSMISION**: Este indicador parpadea una vez cuando el control remoto transmite señales a la unidad interior.

- 3 **Indicador ON / OFF**: Este símbolo aparece cuando la unidad está encendida por el control remoto, y desaparece cuando la unidad está apagada.
- 4 **Indicador de funcionamiento MODE**: Cuando se pulsa el botón MODE, se muestra el modo de funcionamiento actual "AUTO", "COOL", "HEAT" (sólo en el modelo sin refrigeración), o el modo "FAN".
- 5 **Indicador LOCK**: El bloqueo de la pantalla se visualiza presionando el botón LOCK. Pulse el botón LOCK para borrar la pantalla.
- 6 **Indicador TIMER DISPLAY**: Esta área de la pantalla muestra los ajustes del temporizador. Es decir, si sólo el tiempo de inicio de operación se ajusta, se mostrará el TIMER ON. Si sólo el tiempo de apagado se establece, se mostrará en el temporizador. Si las dos operaciones se establecen, se mostrará TIMER ON-OFF que indica el tiempo que usted ha elegido para fijar el inicio como apagado de la unidad.
- 7 **Indicador FAN SPEED**: Presione el botón de velocidad del ventilador para seleccionar el ajuste de la velocidad deseada del ventilador (Auto-baja-Med-High). Su selección se mostrará en la pantalla de LCD excepto la velocidad del ventilador.

**▲ NOTA:** Todas las señales se muestran en la Fig. 2 es con el propósito de una clara presentación. Sin embargo, durante la operación real sólo los signos funcionales se mostrarán en el panel de visualización.

## FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO

### Colocación / Cambio de pilas

El control remoto utiliza dos pilas alcalinas secas (LR03X2).

1. Para instalar las baterías, deslice la tapa posterior del compartimiento de las pilas e instale las baterías según la dirección (+ y -) que aparece en el control remoto.
2. Para reemplazar las pilas viejas, utilice el mismo método mencionado anteriormente.

### ▲ NOTA

1. Al cambiar las pilas, no utilice pilas viejas o pilas de diferente tipo. Esto puede causar que el control remoto no funcione correctamente.
2. Si no va a utilizar el control remoto durante varias semanas retire las pilas. De lo contrario fuga de la batería puede dañar el controlador remoto.
3. La vida media de la batería bajo condiciones normales de uso es de aproximadamente 6 meses.
4. Cambie las pilas cuando no hay pitido de respuesta de la unidad interior o si la luz indicadora de transmisión no se enciende.
5. No deseche las pilas en la basura doméstica. Recolecte dichos residuos por separado para un tratamiento especial.

## 🔑 OPERACION AUTOMATICA

1. Utilice el botón MODE para seleccionar AUTO.
2. Presione el botón TEMP para fijar la temperatura ambiente deseada. Los ajustes de temperatura más agradable es de entre 21°C y 28°C.
3. Presione el botón ON / OFF para encender el aire acondicionado. El indicador operación en el panel de visualización de la unidad interior.

La velocidad del VENTILADOR se ajusta automáticamente y no hay indicadores de velocidad del ventilador se muestra en la pantalla del mando a distancia.

4. Presione el botón ON / OFF de nuevo para detener el funcionamiento la unidad.

### ⚠️ NOTA

1. En el modo AUTO, el equipo de aire acondicionado lógicamente puede elegir el modo de FAN COOL, HEAT y detectando la diferencia entre la temperatura ambiente real y la temperatura programada en el mando a distancia
2. Si el modo AUTO no le resulta cómodo para usted, el modo deseado se puede seleccionar manualmente.

## 🔑 FRÍO / CALOR (Sólo modelo sin enfriamiento) Operación FAN

1. Si el modo AUTO no le resulta confortable, de forma manual puede pasar por encima de los valores mediante COOL, HEAT o FAN.
2. Pulse el botón TEMP para fijar la temperatura ambiente deseada. . Cuando está en modo de REFRIGERACIÓN, la temperatura más agradable es 21°C o superior. En el modo de CALEFACCIÓN, la temperatura más agradable. Son de 28°C o menos.
3. Pulse FAN SPEED para seleccionar el modo FAN AUTO, HIGH, MED o LOW.
4. Pulse el botón ON / OFF, se enciende el indicador de operación y el equipo de aire acondicionado comienza a funcionar con los ajustes. Presione el botón ON / OFF de nuevo para detener el funcionamiento de la unidad.

### ⚠️ NOTA:

- El modo FAN no se puede utilizar para controlar la temperatura. Mientras que en este modo, sólo los pasos 1,3 y 4 se pueden realizar.

## 🔑 OPERACION DRY

1. Pulse el botón MODE para seleccionar DRY.
2. Pulse el botón TEMP para ajustar la temperatura deseada de 17°C a 30°C.
3. Pulse el botón ON / OFF, se enciende luz de funcionamiento y el aire acondicionado comienza a operar en modo DRY con el ventilador a baja velocidad.  
Pulse el botón ON / OFF de nuevo para detener el funcionamiento de la unidad.

### ⚠️ NOTA

Debido a la diferencia de la temperatura de la unidad y la temperatura del cuarto, el equipo de aire acondicionado, en el modo DRY, funcionará muchas veces automáticamente sin ejecutar el modo COOL y FAN.

## 🔑 OPERACION TIMER

Pulse el botón ON TIMER para ajustar el auto encendido y TIMER OFF para ajustar el tiempo de apagado automático.

### 1. Para ajustar la hora de inicio.

- 1.1 Pulse el botón TIMER ON, entonces el control remoto muestra TIMER ON, la hora programada para la última operación de inicio y la señal "h" se mostrará en la pantalla digital. Ahora está listo para reiniciar el tiempo para comenzar la operación.
- 1.2 Pulse el botón TIMER ON nuevamente para ajustar la hora de inicio deseada.
- 1.3 Después de ajustar el temporizador, habrá un retardo de medio segundo antes de que el control remoto transmita la señal a la unidad de aire acondicionado. Entonces, después de unos 2 segundos, la señal "h" desaparece y la temperatura volverá a mostrarse en la pantalla digital.

### 2. Para ajustar la hora de apagado.

- 2.1 Pulse el botón TIMER OFF y el control remoto aparecerá OFF TIMER, el último ajuste de tiempo de detención de la operación señal "h" se mostrará en la pantalla digital. Ahora está listo para reiniciar el tiempo de la operación de apagado.
- 2.2 Pulse el botón TIMER OFF de nuevo para establecer el tiempo que desea detener la operación.
- 2.3 Después de ajustar el temporizador, habrá un retardo de medio segundo antes de que el control remoto transmita la señal al equipo de aire acondicionado. Entonces, después de unos 2 segundos, la señal "h" desaparece y la temperatura volverá a aparecer en la pantalla digital.